

Атом на Беларуси: скажем "да!" или скажем "нет!"?..

Два интервью на волнующую тему

Андрей СТАВРОВ:

"У страха глаза велики..."

(Из досье: директор Республиканского научно-учебного и информационного центра (РНИУЦ) по проблемам радиационной безопасности, энергетике и радиационной экологии Академии управления при Президенте Республики Беларусь, кандидат технических наук.)

— Андрей Иванович, какова же ситуация складывается в мире по отношению к атомной энергетике и каковы в этом смысле итоги прошедшего года? Правда ли то, что отрицательное отношение к этой проблеме сменялось если не положительным, то по крайней мере приемлемым?

— Да, действительно, в течение прошедшего года большинство развитых стран мира окончательно повернулось лицом к атомной энергетике. Конечно, это не означает, что население этих стран полностью согласилось с присутствием АЭС на их территориях и появлением новых, но в целом гораздо терпимее к пониманию стало относиться к проблемам работы атомно-промышленного комплекса. На рубеже веков парадокс, охватывающий эту отрасль промышленности, постепенно проходит. Все больше и больше стран делают ставку на атомную энергетику как наиболее безопасный и экологически чистый источник энергии. Причем важно отметить, что речь идет как о развитых странах (Япония, Франция, Канада и др.), так и о развивающихся: Таиланд, Малайзия, Филиппины, Китай, Аргентина. Наши ближайшие соседи приступили к реализации собственных ядерно-энергетических программ: на Украине отменен мораторий на строительство АЭС и предлагается вводить в эксплуатацию 5 блоков, а в России — на Кольском полуострове, на Урале, в Петербургской области, в Приморье и многих других местах начинается сооружение новых установок.

— Россия и Украина сравнительно большие и богатые ресурсами государства, Франция и Япония — совсем много вложили в атомную энергетику, и, естественно, им не выгодно сокращение этой отрасли. Не могли бы Вы привести пример, близкий к Беларуси?

— Сторонники и противники атомной энергетики приводят почти одни и те же примеры, которые в целом относятся к странам, по своим историческим, географическим, экономическим условиям существенно отличающимся от нашей республики. Это в свою очередь вводит в заблуждение жителей Беларуси и позволяет проводить трактовку приводимых примеров как "за" и "против" атомной энергетики. По этой причине, мне кажется, стоило бы поближе посмотреть на опыт стран из бывшего "социаллага".

Мне недавно пришлось встречаться с коллегами из Чешской Республики. Ее пример весьма убедителен. Как и Беларусь, Чехия не располагает значительными топливными и другими сырьевыми ресурсами, не имеет выхода к морю, лежит на пересечении межконтинентальных коммуникаций, имеет высокоразвитую промышленность. И если по численности населения наши страны близки друг к другу, то по территории Чехия почти в три раза меньше нашей республики и значительная ее часть покрыта горами и не

очень пригодна для сельскохозяйственного производства. В настоящее время 25 процентов электроэнергии в Чехии производится на АЭС. В самое ближайшее время здесь предполагается завершение строительства еще двух блоков по 1 миллиону киловатт каждый, и тогда уже более половины электроэнергии придется на атомную энергетику.

Как и в Беларуси, в Чешской Республике значительное количество энергоёмких производств. Достаточно вспомнить те же всемирно известные "Татру", "Школу", оружейные заводы Брно и др. Но никому и в голову не пришло требовать их закрытия в целях экономии потребления энергии. Это гордость республики, и чехи предпочитают увеличивать производство энергии, чтобы обеспечить работоспособность своих предприятий, реконструировать их, организовать выпуск конкурентоспособной продукции. Результат таков: несмотря на общеизвестные трудности, экономика Чехии начинает выживать, растет средняя заработная плата, курс чешской кроны за последний год не только не упал по отношению к доллару, но даже возрос. Не надо, конечно, упускать, но рациональный подход к своей экономике в целом и к атомной энергетике в частности со стороны исполнительной и законодательной властей заслуживает самого пристального внимания. Похожая картина складывается в Болгарии, Румынии, Венгрии.

— Андрей Иванович, а как же "зеленые" проблемы захоронения радиоактивных отходов? Как эти проблемы решаются в Чешской Республике?

— Взаимосвязь и рациональность во многом характерные особенности чехов. Достаточно вспомнить их "бархатную" революцию, споконное разделение со Словакией. Если серьезно, то именно рациональный подход, оценка реальной экономической целесообразности, честность и открытость обсуждения проблем и стали основой развития атомной энергетики в этой стране. Ясно понимая, что в конкретных условиях центра Европы ни ветряная, ни солнечная энергетика не конкурентоспособна по сравнению с атомной, чешские специалисты все силы направили на обеспечение безопасности АЭС, решение проблем обращения с радиоактивными отходами и т.д. Огромное внимание уделялось информированию общественности, парламенту, органам управления. Такая честная и открытая позиция выбила почву из-под ног у противников атомной энергетики, и идея "зеленого" движения против АЭС не нашла широкой поддержки у населения. Что же касается проблем захоронения радиоактивных отходов, то как и в других странах, в Чехии эта проблема решается. Но в рамках короткого интервью невозможно остановиться подробно на этом вопросе. Скажу лишь в очередной раз: захоронение отходов — решаемая проблема, и дело лишь в оценке экономической целесообразности того или иного способа, а также типа отработанного топлива. И, значит, типа ядерного реактора.

— Чем же тогда объяснить ситуацию в Беларуси и что нам делать в первую очередь?

— Основная причина неприятия идеи атомной энергетической

тики в нашей республике — последствия катастрофы на ЧАЭС. И как следствие невольное отождествление чернобыльского реактора с любым другим типом. Но прошедшие годы, как ни странно, положительно сказались на техническом уровне атомной энергетики. Ученые и специалисты плодотворно использовали паузу для разработки нового поколения реакторов повышенной безопасности, технологии обращения с радиоактивными отходами и т.д. По этим причинам, по моему глубокому убеждению, в наших условиях мы должны принять непростое решение: если развивать атомную энергетику, то немедленно и ускоренными темпами. Если нет, то открыто заявить об этом, и конкретно взять на себя ответственность за такое решение, чтобы потом не пришлось разводить руками и ссылаться на общественность. Коль в конце 1992 года одобрить Энергетическую программу, в которой говорится о строительстве АЭС, надо ее выполнять.

Вела беседу
Галина ТИХОМИРОВА.

Энергетический кризис, что называется, налицо не только в Беларуси. Тепло, энергия, топливо — эти проблемы волнуют все государства.

Волнуют, потому что от их нынешнего решения во многом зависит не только экономическая судьба стран, их будущее.

"Народная газета" на своих страницах уже поднимала вопросы, связанные с обеспечением народного хозяйства страны топливом, энергией. Сегодня мы продолжаем разговор. И предлагаем своим читателям еще раз взглянуть на многие "за" и "против" развития атомной энергетики в республике. Чтобы знать, анализировать, делать выводы...

Василий ЕРМАШКЕВИЧ:

"Не наго разгизить опасного" зверя"...

(Из досье: директор научно-технического центра "Нетрадиционная энергетика и энергосбережение" АН Беларуси, доктор технических наук.)

С 1976 по 1991 г. работал в Институте ядерной энергетики, из них 13 лет — в должности заместителя директора по научной работе. Докторскую диссертацию защитил по специальности "Ядерные энергетические установки" и двигатели летательных аппаратов. Последние пять лет занимаюсь проблемами внедрения нетрадиционных возобновляемых источников энергии.

— Так что же с атомной энергетикой, Василий Никитович? Каково ее место в энергообеспечении Республики Беларусь?

— Сторонники строительства АЭС в Беларуси, ссылаясь на опыт ряда государств, продолжают и после аварии на Чернобыльской АЭС утверждать, что это самый экономичный и экологически чистый вид энергии. Что же это за государства, в которых построены АЭС и накоплен такой опыт? По данным МАГАТЭ, на начало 1993 г. в 29 странах мира действовало 424 энергоблока АЭС.

Например, производство и переработка ядерного топлива, захоронение радиоактивных отходов.

Это сложнейший, дорогостоящий, исключительно энергоемкий и крайне неэкологичный процесс. Им одной из стадий этого процесса Беларусь не владеет, и ей придется покупать готовые тепловыделяющие сборки (ТВС), как и отправлять их на последующую переработку. В этом отношении любой владелец АЭС находится в полной зависимости от поставщика и переработчика отработанного топлива. При этом необходимо учесть следующее: изготовление ТВС — это исключительно специфическое производство, а отличие от производства мазута. ТВС может поставлять только та компания, которая имеет право на их производство. Таким образом, владелец реактора в течение всей его эксплуатации будет полностью зависеть от поставщика конкретных ТВС. Снятие с производства этих ТВС или, скажем, банкротство фирмы вообще недопустимо. Однако в реальной жизни это вполне возможно.

Сложная проблема — переработка отработанного топлива, где тех же ТВС. Если, скажем, будет создан АЭС с реактором мощностью 1000 МВт, то за пять лет работы энергоблока на территории АЭС скопится до 300 тонн радиоактивных отходов.

Причем все ТВС должны находиться в специально "бес-сейне выдержки" в течение 20—50 лет, размещенном в реакторном зале или на территории АЭС. О том, что это серьезная проблема, можно убедиться на примере бывшего Института ядерной энергетики АН Беларуси (пос. Сосны под Минском). Выгруженные из реактора АЭС "Памир" топливо вот уже 6 лет находится в зоне выдержки, и его никто не принимает на переработку. Уже давно нет реактора, нет самого института, а топливо требует специального наблюдения, "уноса" сотни миллионов рублей ежегодно!

Проведенные специалистами МАГАТЭ и Европейским агентством по ядерной энергетике исследования показали, что к 2000 году в мире накопится около 200 тысяч тонн урана, причем только 25 процентов его можно будет переработать. Поэтому не от хорошей жизни в России принято решение на базе производства "Красноярск-26" расширить мощности по переработке.

Фота Сяргея ГРЫЦА.



Школу хочучь прыдушыць

У бюджэце на 1995 год эню не было прадугледжана істотнага павелічэння асігнаванняў на адукацыю. А гэта азначае, што школа адступіць назад яшчэ на адзін крок.

Калі дзяржава не мае магчымасці належаючым чынам падтрымаць навукавыя установы, трэба шукаць тых, хто хоча і можа гэта зрабіць. А ўрад абавязаны паспрыць такой дабрачыннасці. На самай справе ўсё робіцца наадварот — каб школу канчаткова прыдушыць. Вось фактаў.

На Браслаўшчыне аказваў дапамогу школам імяціна раённая аддзяленне Саюза палякаў Беларусі, якое налічвала больш як 2 тысячы сяброў. За мінулы год эню падарыла школьным два відэамагнітафоны, тры спаларожнічаныя апараты, тры магнітафоны і музычны цэнтр. Магніт б і больш, каб не быць на шага заканадаўства. Польскім сябрам, скажам, ніх не ўдзімлі, чаму тое, што вялізны ў падарунак школам, абкладвае мятнай пошлінай. Атрымліваюцца, што за адну і тую ж рэч ім даводзіцца плаціць двойчы: у магазіне і на граніцы.

Польскія калегі, напрыклад, вырашылі дэлас падарыць нашай школе поўны камплект абсталявання для аднаго з кабінетаў. Купілі ў сябе мазло і павезлі ў Беларусь. На граніцы польскі бок без пераходу прапусціў груз. А вось груздзенскія мятнікі прадэманстравалі прэ-

мерную пыльнасць і хлопот аб паступленні ў дзяржаўны бюджэт, запатрабавалі заплаціць мятную пошліну ў памеры 3 тысячы долараў.

Мяркую, далейшых тлумачэнняў аб лесе той мазло не патрэбна. Так не і павезлі назад за мяжу. Прэда, нашы польскія сябры не спыняюць перамоў з Мятным камітэтам і спадзяюцца, што здароўя сэнс пераможа. Памер пошліны быццам бы ўжо зменшылі напалоў. Але гэта не вырашэнне пытання.

Неўзабаве сітуацыя з мятнай пошлінай эню паўтарылася. Раённая аддзяленне СПБ прывезла чарговую партыю тэле-, радыёапаратуры. Частка яе прызначалася школам. Але перш трэба заплаціць пошліну. Да перамоў з Мятным камітэтам падключыліся старшыня райканкама А.Піліска, начальнік Браслаўскай мятні В.Чарамны, работнікі Міністэрства адукацыі. Аднак пакуль што поўнай упэўненасці ў тым, што падарована школам апаратура будзе вызвалена ад падак-жоў, няма.

Сітуацыя наводзіць на думку, што пры існуючым падыходзе не выйграе ні дзяржава, ні школа. Скажам, таму гэта выгадна?

Такое пытанне ўзнікае і тады, калі дапамагачы школе бяруцца свае беларускія прапоўныя калектывы і падтрымалінікі. У Браславе пакуль што багатых людзей і

прадпрыемстваў няма. Затое ў большасці сваёй яны не скупыя і самае галоўнае, не раўнадушныя да роднага краю і праблем школы. Яны сталі нашымі пачы-рым сябрамі, без дапамогі якіх, не ведаю, каб бы і абышліся. Напрыклад, рамонт спартыўнай залы і халадзільнага абсталявання школьнай сталовай апаціў прадпрыемальнік А.Парфёнаў. Грошы на рамонт школы выдзялялі ПМК-44 і калгас "Дружба". Не раз матэрыяльна падтрымлі школу МП "Віталіч" і "Аддзельнік". Нават навагодні падарункі вучням набылі ў складчыну калгас "Дружба", раённае аддзяленне СПБ, падтрымалінікі В.Гаспаровіч, А. Парфёнаў, Г.Зайнаў.

Дапамога гэтых людзей школе маглі б быць больш істотнай. Толькі і тут дэбачынасць упершае ў існуючых заканадаўства, якое не вызваляе ад падакзакладання ахвяравання на патрэбы школы грошы. А, магчыма, было б куды лепш і выгадней залучаць іх як выплату падат-ку?

Што думаеце пра гэта вы, спадары дэпутаты Вярхоўнага Савета, і вы, члены ўрада? Можна, перагледзець парадак спягання плашчю ў бюджэт і вызваліць ад падакзакладання і пошліны тое, што перадаецца школам?

А.ПАШКЕВІЧ,
дырэктар СШ № 1 г.Браслава.

Граматы на дружбу і супрацоўніцтва

Аляксандр Герасіменка пачаў работу ў гэтым Надзвычайна і Паўнамоцнага Пасла Беларусі ў Балгарыі. 16 мая ён уручыў выразныя граматы прэзідэнту Балгарыі Жэлю Жэлеву.

Як паведамілі карэспандэнту Белінфарма ў аддзеле друку і інфармацыі МЗС рэспублікі, пасля афіцыйнай цырымоні адбылася асабістая гутарка А.Герасіменкі з балгарскім прэзідэнтам, у ходзе якой кіраўнік дзяржавы выказаў упэўненасць, што супрацоўніцтва паміж Беларуссю і Балгарыяй будзе і далей развівацца ў інтарэсах абодвух краін. Ж.Жэлеў таксама пацвердзіў жаданне і гатовнасць Балгарыі да далейшага развіцця беларусь-балгарскіх адносін, падкрэсліў неабходнасць нармаўных актаў і пагадненняў, якія знаходзяцца на стадыі ўзагаднення бакоў.

Белінфарм.

Резонанс "Семейный подряд"... провалился

В "Народной газете" от 3.02.95 г. была опубликована заметка Ивана Валина "Рост веннички-контрабандисты". При разборе этого факта начальником отдела рабочего снабжения Л.Д.Решето установлено, что заведующий магазином Н.З.Л.Хаденчич продала своему сыну и дочери заведующей секцией этого магазина П.Н.Ножниковой 40 кг масла животного и 20 кг сыра, что является нарушением норм отпуска продовольств в одной руке. Со стороны заместителя начальника ОРСа Г.И.Гусевой и торгового инспектора Г.Ф.Важгурова после введения продавца масла животного по карточкам контроль за работой магазина Н.З. по продаже масла и кисломолочных продуктов не осуществлялся.

На основании приказа начальника ОРСа за грубое нарушение трудовых обязанностей, выразившееся в нарушении правил отпуска товаров в одной руке, заведующая мага-

В Гродно международный скандал не состоялся

В первой половине дня выборов в Верховный Совет Республики Беларусь в Гродно в Ленинскую районную избирательную комиссию поступил анонимный телефонный звонок о том, что Генеральный консул Республики Польша в Гродно Марьяну Машковца ведет агитацию среди населения за выборы в пользу СШ № 10. Выехавшая на место агитации группа сотрудников комиссии не обнаружила агитатора-консула.

Это не единственный ЧП, которое произошло во время выборов в Гродно. Так, на одном из участков в Горьковском избирательном округе № 122 прямо в кабине от сердечного приступа умер пожилый избиратель. На участке № 3 этого округа была попытка сожжения урны. Неизвестный вместе с избирательным бюллетенем бросил недокуренную сигарету.

Пресс-центр Белорусской железной дороги. Георгий МАЗУР.

Вел беседу
Павел СЕВЕРИЧ

Спорт

На "Западе" мы остаемся.
Час от часу не легче

Алесь СИВЫЙ

Назвать положение, в котором оказался нынешний минский хоккейный клуб "Тивали" неудобным, — значит, ничего не сказать. Ситуация такая, что в пору "на панели" идти.

Правда, могло быть и хуже. Совет директоров команд Международной хоккейной лиги проголосовал под бдительным "контролем" президента Федерации хоккея России Валентина Сыча за перевод клуба "Тивали" в восточную зону. Не надо иметь семи пядей во лбу, чтобы понять: в Москву белорусам дешевле съезжать, нежели лететь на живописный Урал. Киевский "Сокол" вместе с киевской "Пардаугавой" сразу взяли самотовод, заявив, что им не под силу тягаться с такими суммами, а вот руководство клуба "Тивали" решило: либо хоккей в МХЛ, либо это уже вообще не хоккей — и продолжали локаться, кусты на релсы восточной зоны. Был, правда, запасной вариант создания восточноевропейской лиги, где играли бы оторванные клубы Беларуси, Украины, Прибалтики и, возможно, Польши, но все это было так же заманчиво, как и неинтересно.

В минувшую субботу в Москве на очередном заседании совета директоров МХЛ должно было окончательно решиться — зашнуровать ли "Тивали" намертво или при-

стукнуть по голове. Приступили. По приезде из Москвы президента "Тивали" Игоря Макаева наш корреспондент побеседовал с ним.

Игорь Николаевич, поездкой довольны?

— Могло быть и хуже. Сыч обвинил нероссийские клубы во всех смертных грехах и договорился до того, что свалил на нас провальное выступление россиян на последнем чемпионате в Швеции. Зачем пугать божий дар с яичницей, если почти все игроки у них в сборной — "дефионеры"? Но не в этом дело. После долгих и мучительных тренировок и президиум было решено оставить все команды в своих конференциях, но изменить формулу проведения чемпионата МХЛ.

— Изменения большие?

— Достаточно большие для того, чтобы команда "Тивали" ощутила. 28 команд будут, как и прежде, разбиты на зоны "Восток" и "Запад" (по 14 команд в каждой), и сыграют клубы в каждой конференции между собой по два круга. Но дальше между собой поспорят не все клубы, а только "аппалачи" и "восточники", занявшие два последних места, выбывают в открытое первенство России.

— Получается, что клубу "Тивали" все равно придется сесть или лететь

на восток России, а это "влетает" в копеечку.

— А что делать? Другого выхода я не вижу, чтобы сохранить команду. По-моему, хоккей — это единственное на сегодня зрелище в Беларуси, которое по душе болельщику. Я сам недавно побывал на матче чемпионата Беларуси по футболу и посмотрел как "реву" переполненные трибуны...

— Безвыходных положений, как известно, нет.

— Так и мы ведь не сидим сложа руки. Например, обратились недавно в наш Кабинет Министров с просьбой помочь клубу. Сегодня бюджетные спортивные организации привлекают к себе спонсоров во многом тем, что спонсорские средства не облагаются налогом на прибыль. Многие фирмы, кстати, уже готовы помочь клубу, но, к сожалению, мы — не бюджетная организация, а наше обращение попросту переправили в Комитет по спорту. Ждем с... ждем ответа, понимания со стороны городских властей, надеемся на поддержку Президента. В одиночку клубу не выжить — надеюсь, это понятно всем.

На такой вот грустной ноте и закончился наш разговор, давая повод подумать не только нам, но и нашим болельщикам, которые наверняка знают одну народную поговорку: "Тиволю душу не обманешь". Хороший хоккей — не заменишь.

Группе "ДДТ" — уже 15

Питерская группа "ДДТ" отмечает свое пятнадцатилетие. И самый первый юбилейный концерт состоится 31 мая в Витебске, в Летнем амфитеатре.

Специально к этой дате музыканты подготовили новую программу — "От и до", в которую вошли как старые вещи группы, так и новые: весной Юрием Шевчуком было написано еще восемь песен. По случаю праздника в группу на время вернулся клавишник Андрей Муратов и приглашен еще один барабанщик.

Вообще же предполагается, что кульминацией для рождения станет питерский концерт, намеченный на 25 июня, который, впрочем, находится под большим вопросом, поскольку требует громадных финансовых затрат.

В Витебске же во время концерта будет продаваться новый альбом "ДДТ" "Это все...", который спустя почти год после

выхода появился наконец три недели назад на аудиокассетах. Сергей ШАПРАН.

Театры

23, 24 мая
Пачатак у 19.00
НАЦИОНАЛЬНЫ АКАДЕМІЧНЫ ТЭАТР ІМЯ Я.КУПАЛЫ
24 мая — "Памінальная малітва"
Заказ білетаў і даведкі па тэл. 27-17-17.
ТЭАТР ОПЕРЫ І БАЛЕТА
23 мая — "Кармен" (опера).
24 мая — Карміна Бурана, "Кармен-сюіта" (балет).
Белдзяржфілармонія (канцэртная зала)
23 мая — Дзяржаўны акадэмічны сімфанічны аркестр Рэспублікі Беларусь. Дырыжор — Л.Крэмер (Германія). У праграме: Бетховен, Р.Штраус, Я.Брамс.
24 мая — канцэрт фартэп'янальнай музыкі Л.Кузьміч (ЗША). У праграме: Ф.Ліст — Паланэз м. мажор, Два сямейны Петрускі, сач. 123, 104, Іспанская рапсодыя, Саната сі мажор.

ПРАГРАМА ТЭЛЕПЕРАДАЧ

Аўторак, 23 мая
Беларуская тэлебачанне
7.35 Ранішні каціаль.
7.50 Люстэрка Сі-эн-эн.
8.05 Фінансам час.
8.20 "Зоркач". Фільм-канцэрт.
9.00 Тэлебачанне школы.
Віды і жанры вывучэння мастацтва.
9.20 Дзень стагоддзя.
9.25 Студыя "Палітыка".
9.40 Камп'ютарны палігон.
10.10 "Радунычкі песенкі".
10.45 "Усе пра ўсё".
11.05 Шматгалоссе.
12.05 Тураб'екты.
12.25 "Нов і К" — топ-рэвю.
15.00 Навіны.
15.10 "Дзяржаўная гранаца".
Фільм "М. М. Наш, мы новы...".
1-я серыя.
15.15 Тэлебачанне — школа.
Помнікі культуры на Беларусі і ў свеце.
16.45 У свеце навукі.
17.00 "Тосці ў хату". Тэлеаналіз.
17.30 Урокі Наталлі Наважылавай.
18.00 АТН, Бі-бі-сі, Сі-эн-эн.
18.45 Чалавек і ўласнасць. Чкава прыватызаваная на пачатку шляху.
19.15 Дзённая Міжнароднага тэлефору "Экспресс-95".
19.50 "Маё каханне, мой смутак".
20.20 Эканаміст.
20.30 Скрыжалі. Казімір Семановіч.
20.40 Калыханка.
21.00 Навіны.
21.35 Студыя "Палітыка".
21.50 Кліп-канцэрт. Жэня Бела-вус.
22.05 "Сенсацыя". Мастацкі фільм.

Надвор'е

Сёння ўдзень па рэспубліцы чакаецца воблачнае з прарэжэннямі надвор'я, ва ўсходніх раёнах кароткачасовыя дажджы і навалніцы. Тэмпература паветра ў Віцебску — 13—15, Гомелі, Магілёве — 14—16, Мінску і Гродне — 15—17, Брэсце — 16—18 градусаў цяпла.

У наступныя дзве суткі па паўднёва-ўсходняй частцы рэспублікі чакаюцца кароткачасовыя дажджы, месцамі навалніцы. Тэмпература: 24-га ўначы — 4—9, у дзень — 15—20, 25-га ўначы — 6—11, у дзень — 18—23 градусаў цяпла.

Астранамічны календар — 23.05
Узыход і заход сонца: Мінск — 4.55, 21.17; Віцебск — 4.38, 21.14; Магілёў — 4.45, 21.06; Гомель — 4.48, 20.58; Гродно — 5.10, 21.33; Брэст — 5.20, 21.24.
Даўжыня дня ў Мінску — 16 гадзін 22 минуты.
Апошняя квадра — 21 мая.

23.00 Навіны.
23.15 Таласы мінуўшчыны.
Спектакль "Чар ірад" Дзяржаўнага тэатра ляскаў Беларусі.
24.00 Пад купалам Сусвету.
0.10 Чэмпіянат свету па мотакросе.
І канал
5.00 Тэлеаналіз.
8.00, 11.00, 14.00, 0.15 Навіны.
8.20 "Дробныя жыццё".
8.50 Чалавек і закон.
9.20 Канцэрт народнай музыкі.
9.30 Гол.
10.00 "Прырода свету".
10.10 "Прырода свету".
10.15 "Прырода свету".
10.20 "Прырода свету".
10.25 "Прырода свету".
10.30 "Прырода свету".
10.35 "Прырода свету".
10.40 "Прырода свету".
10.45 "Прырода свету".
10.50 "Прырода свету".
10.55 "Прырода свету".
11.00 "Прырода свету".
11.05 "Прырода свету".
11.10 "Прырода свету".
11.15 "Прырода свету".
11.20 "Прырода свету".
11.25 "Прырода свету".
11.30 "Прырода свету".
11.35 "Прырода свету".
11.40 "Прырода свету".
11.45 "Прырода свету".
11.50 "Прырода свету".
11.55 "Прырода свету".
12.00 "Прырода свету".
12.05 "Прырода свету".
12.10 "Прырода свету".
12.15 "Прырода свету".
12.20 "Прырода свету".
12.25 "Прырода свету".
12.30 "Прырода свету".
12.35 "Прырода свету".
12.40 "Прырода свету".
12.45 "Прырода свету".
12.50 "Прырода свету".
12.55 "Прырода свету".
13.00 "Прырода свету".
13.05 "Прырода свету".
13.10 "Прырода свету".
13.15 "Прырода свету".
13.20 "Прырода свету".
13.25 "Прырода свету".
13.30 "Прырода свету".
13.35 "Прырода свету".
13.40 "Прырода свету".
13.45 "Прырода свету".
13.50 "Прырода свету".
13.55 "Прырода свету".
14.00 "Прырода свету".
14.05 "Прырода свету".
14.10 "Прырода свету".
14.15 "Прырода свету".
14.20 "Прырода свету".
14.25 "Прырода свету".
14.30 "Прырода свету".
14.35 "Прырода свету".
14.40 "Прырода свету".
14.45 "Прырода свету".
14.50 "Прырода свету".
14.55 "Прырода свету".
15.00 "Прырода свету".
15.05 "Прырода свету".
15.10 "Прырода свету".
15.15 "Прырода свету".
15.20 "Прырода свету".
15.25 "Прырода свету".
15.30 "Прырода свету".
15.35 "Прырода свету".
15.40 "Прырода свету".
15.45 "Прырода свету".
15.50 "Прырода свету".
15.55 "Прырода свету".
16.00 "Прырода свету".
16.05 "Прырода свету".
16.10 "Прырода свету".
16.15 "Прырода свету".
16.20 "Прырода свету".
16.25 "Прырода свету".
16.30 "Прырода свету".
16.35 "Прырода свету".
16.40 "Прырода свету".
16.45 "Прырода свету".
16.50 "Прырода свету".
16.55 "Прырода свету".
17.00 "Прырода свету".
17.05 "Прырода свету".
17.10 "Прырода свету".
17.15 "Прырода свету".
17.20 "Прырода свету".
17.25 "Прырода свету".
17.30 "Прырода свету".
17.35 "Прырода свету".
17.40 "Прырода свету".
17.45 "Прырода свету".
17.50 "Прырода свету".
17.55 "Прырода свету".
18.00 "Прырода свету".
18.05 "Прырода свету".
18.10 "Прырода свету".
18.15 "Прырода свету".
18.20 "Прырода свету".
18.25 "Прырода свету".
18.30 "Прырода свету".
18.35 "Прырода свету".
18.40 "Прырода свету".
18.45 "Прырода свету".
18.50 "Прырода свету".
18.55 "Прырода свету".
19.00 "Прырода свету".
19.05 "Прырода свету".
19.10 "Прырода свету".
19.15 "Прырода свету".
19.20 "Прырода свету".
19.25 "Прырода свету".
19.30 "Прырода свету".
19.35 "Прырода свету".
19.40 "Прырода свету".
19.45 "Прырода свету".
19.50 "Прырода свету".
19.55 "Прырода свету".
20.00 "Прырода свету".
20.05 "Прырода свету".
20.10 "Прырода свету".
20.15 "Прырода свету".
20.20 "Прырода свету".
20.25 "Прырода свету".
20.30 "Прырода свету".
20.35 "Прырода свету".
20.40 "Прырода свету".
20.45 "Прырода свету".
20.50 "Прырода свету".
20.55 "Прырода свету".
21.00 "Прырода свету".
21.05 "Прырода свету".
21.10 "Прырода свету".
21.15 "Прырода свету".
21.20 "Прырода свету".
21.25 "Прырода свету".
21.30 "Прырода свету".
21.35 "Прырода свету".
21.40 "Прырода свету".
21.45 "Прырода свету".
21.50 "Прырода свету".
21.55 "Прырода свету".
22.00 "Прырода свету".
22.05 "Прырода свету".
22.10 "Прырода свету".
22.15 "Прырода свету".
22.20 "Прырода свету".
22.25 "Прырода свету".
22.30 "Прырода свету".
22.35 "Прырода свету".
22.40 "Прырода свету".
22.45 "Прырода свету".
22.50 "Прырода свету".
22.55 "Прырода свету".
23.00 "Прырода свету".
23.05 "Прырода свету".
23.10 "Прырода свету".
23.15 "Прырода свету".
23.20 "Прырода свету".
23.25 "Прырода свету".
23.30 "Прырода свету".
23.35 "Прырода свету".
23.40 "Прырода свету".
23.45 "Прырода свету".
23.50 "Прырода свету".
23.55 "Прырода свету".
24.00 "Прырода свету".

Канал "Рэсія"
7.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.00 Бестрэ.
7.25 Рымітка.
7.40 Зоркі гавораць.
7.45 Пятрабурскі.
7.50 Час дэманічных людзей.
8.20 Сусветныя навіны Эй-бі-сі.
13.20 Дзевяць Рэсія.
15.05 Там-там навіны.
15.20 Святая кожны дзень.
15.30 "Адзяся". Мастацкі фільм.
5-я серыя.
15.55 Кліп-антракт. Група "Дюна".
16.20 Новая лінія.
16.50 "Не вялікі Вялікі Усход".
17.20 Ніхто не забыты.
17.25 Кар'ера.
17.55 "Сядзі і глядзі".
18.10 Л-дуб.
19.25 Падарожніцкі.
19.35 "Успаміны". Мастацкі фільм (Чэхаславакія).

Даведкі па тэл.:
68-28-70, 68-25-59.
Рэкламныя бюро — тэл.
(0172) 68-28-11, тэл./факс
(0172) 68-25-29, 68-25-28.

Адрас рэдакцыі: 220013, Мінск, вул.Б.Хмяльніцкага, 10а.
Індэкс 63868
Заснавальнік — Вярхоўны Савет Рэспублікі Беларусь.
Адрас Мінска, вул. К.Маркса, 38.
Выдадзена прадзея, акама нідзе і паўднёва. 250 разоў у год.
Надпісана ў друку ў 1910. Заказ № 1610.
Газета адрасуе ў друкарні выдання "Беларускі Дом друку".
Спасоў друку — асэты, фармат А-2.
Ці 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Ці 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Газета адрасуе ў друкарні выдання "Беларускі Дом друку".
Галоўны рэдактар Мікалай ГАЛКО.

В продаже:
♦ текстильная обувь (мужская, женская, детская)
♦ спортивная обувь
♦ консервированные грибы (400 г/6)
♦ мука в/с
♦ обшине тетради.
Тел.: (0172) 450-311, 451-394.

Со склада в Минске
Стекло листовое
оконное и полированное.
МЕТАЛЛОПРОКАТ:
лист г/к ст.3СП,
толщ. 6, 12, 14 мм;
балка
двутавровая №16;
катанка Ø 6,5 мм;
круг №19, ст.3СП.
Лобовые стекла
к а/м КамАЗ (триплекс)
Тел./факс (0172) 427-127,
Тел. (0172) 455-551.

У фирмы "БЫЛИНА"
крупным и мелким
оптом
по низким ценам
ДИЗЕЛЬНОЕ
ТОПЛИВО
Тел./факс в Столбцах
(01717) 5-37-55.

ПРЕДЛАГАЕМ
к тракторам МТЗ:
* стартеры 24.3708
* с/шины 15.5х38
* двигатели Д-243
КУПИМ:
* сахар
* двигатель ЯМЗ-248
ВОЗЬМЕМ
на реализацию в свой
магазин продукты
питания.
Тел./факс (0172) 77-80-71.

ПОКУПАЕМ
АВТОТЕХНИКУ
МАЗ
КамАЗ, КраЗ,
МТЗ
(0172) 39-42-41, 39-51-15
Автомобили к грузовым
автомобилям
(0172) 39-49-21

Постоянно
в продаже:
♦ экскаваторы ЭО-2629 на базе трактора ЮМЗ
♦ экскаваторы ЭО-2621, ЭО-2628, ЭО-2629
♦ выкатчики ИВ-98А (V40B, п-2800 об/мин.).
Тел. в Минске:
(0172) 98-94-23,
98-93-92,
59-65-19.

Оргстекло
Паронит ПОН-Б
Изолента ПВХ
Клей 88 НП
Асбобортон
Фторопласт
Текстолит
Набика солониковая
Пленка п/э
Тел. (0172) 63-23-47, 63-37-30 "ИСКРА"

Торгово-производственное предприятие
"Гехинторг"
ПОСТОЯННО ПОСТАВЛЯЕТ на условиях франко-склада покупателя:
РЕДУКТОРЫ и МОТОР-РЕДУКТОРЫ
(любая сборка, любое передаточное число)
ВАРИАТОРЫ
ТРАНСПОРТНЫЕ ЛЕНТЫ 4-6-слойные
ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ и ЦЕПИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ и ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ оборудование
(ВОС, ВКО, ИВО, УВХ, АЮСТ)
КОМПРЕССОРЫ и КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ
ТРОСЫ и КАНАТЫ. Окажем содействие в реализации неликвидов.

Продаем оптом и в розницу
(цены ниже заводских):
♦ электротехника (РБ)
♦ эл. дрели, миксеры, фены (РБ)
♦ электронагреватели (РБ, РФ)
♦ масляные радиаторы (Украина)
♦ электротехника (РФ)
Тел. в Минске: (0172) 988-351, 988-581.
Факс 768-278 и 768-386.

Реализуем со склада в Минске:
АВТОШИНЫ
175/70-Р13; 6.45-13; 165-14;
205/70-Р14; 185/82-Р15; 8.40-15;
175/80-Р16; 220-508; 240-508;
260-508Р; 300-508Р; 320-508Р;
320-457(12.00-18); 320-508 (М-93 для ЗИЛ-131); 370-508; 1100-400-533; 1220-400-533
• ДВИГАТЕЛЬ
ВАЗ-2103 (новый).
ОСУЩЕСТВЛЯЕМ
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
по РБ, странам СНГ
(2—30т, фургон-теп.).
Тел. (0172) 72-05-48.
• КАМЕРЫ ВАЗ;

МЕТАЛЛОПРОДУКЦИЯ
♦ трубы водогазопроводные
ГОСТ 3282-75 Ø 15, 20, 32, 50,
♦ трубы нефтепроводные
электросварные
ТУ 14-3-377-88 Ø 159 x 4,5,
♦ трубы нефтепроводные
электросварные
ГОСТ 10705-80 Ø 159 x 4,5,
♦ трубы титановые
ГОСТ 8734-78 Ø 51 x 3,
♦ сталь сортовая (шпала) 60С 2А,
ГОСТ 14953-74, 120x16x5000.
Тел./факс (0172) 23-98-94.
♦ проволока алюминиевая
марки АЗ-1 ГОСТ 14838-78
Ø 2,0, 2,5, 4,0, 5,0 мм,
♦ кольчужные фартуки.
Тел. (0172) 26-73-09.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ХИМСНАБ
Адрес: 220030, г. Минск,
пл. Свободы, 17, комн. 909.
Р/счет 2468747 во Фрунзенском
отд. БелПСБ г. Минска, код 358.

Организация
по умеренным ценам
РЕАЛИЗУЕТ
со склада в Минске
♦ трубы электросварные ст.
3сп — Ø 114x4,5 мм (г. Днепродзержинск) ст. 10пс — Ø
8x3,5; Ø 10x3,5; Ø 12x3,5 (Север-
ский трубный завод)
♦ трубы катаные ст. 20 —
Ø 114x4; Ø 159x4 мм
♦ отводы Ø 76—273 мм.
Тел.: (0172) 24-83-72,
76-12-70.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РАСЧЕТЫ
Россия
Украина
Казахстан
Тел.: (0172) 633-557, 639-334, 635-851, 649-798, 634-824.

ФИРМА "БИКАРАН"
Всегда в продаже
высококачественный
БЕНЗИН
А-76, АИ-92, ДТ.
Форма оплаты
любая.
Тел. (0172)
234-665, 267-884.

PREMEX
АВТОШИНЫ
грузовые
220-508 280R508
240-508 300R508
260-508 320-508
легковые
165/80-Р14 205/70-14
сельскохозяйственные
6.5-16 220-508
8.25-15 15-5-38
10.5-16 530-610
210-508
АВТОКАМЕРЫ
R13, R14, R15 7,50-20
8,25-20

210601, Витебск, ул. Правды, 48, оф. 36.
Тел. (02122) 5-98-83, (0212) 37-61-05.
Тел./факс (02122) 5-82-35.

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ
оформление
офисов
ЦЕНЫ СНИЖЕНЫ
НА 12%
г. Минск, ул. Гикало, 9, тел.: (0172) 39-84-80, 39-80-84, 39-86-06.
г. Гродно, ул. Ленина, 32, тел.: (0152) 47-36-36.

СТАЛЬ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ
ПИЩЕВАЯ в ЛИСТАХ
1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 5.0 мм; 1x2 м марки 12Х18Н10Т.
Уголок 50x50. Лист ст3 — 3мм.
Тел./факс (0172) 63-05-09.

Основной
поставщик грузоподъемного
оборудования в Республике Беларусь
предлагает по ценам заводов-изготовителей:
♦ электротельферы любой грузоподъемности;
♦ кран-балки подвесные и опорные;
♦ ручные тягловые монтажные механизмы
г/п 1,6—6,4 т;
♦ пульта управления ПКТ-40, ПКТ-60;
♦ цемент белый М400;
♦ отделочные строительные материалы;
♦ плитку керамическую.
Тел.: (0172) 253-666, 263-811.

ХИМПРОДУКЦИЯ
♦ формалин на розлив,
♦ сода каустическая
гранулированная,
♦ сода каустическая жидкая
(поставка иностранными),
♦ хлорид-12 (фреон-12),
♦ хлорид-22,
♦ хлорид-114В2,
♦ хлористый кальций,
♦ бикарбонат натрия
(соды натриевая),
♦ охлаждающая жидкость
тосол (полусинтетическая жидкость, б/а),
♦ двуокись титана пигментная,
цвет белый.
Тел. (0172) 516-064
♦ сода кальцинированная
(2.100.000 руб./т — с доставкой),
♦ хлорная известь (жидкая),
♦ целлюлоза
(целлюлоза шпательная),
♦ триэтилфосфат
ТУ 21-48-185-05763458-94.
♦ сульфат натрия
(в мешках по 50 кг),
Тел. (0172) 267-309
♦ сода кальцинированная
(1.840.000 руб./т, поставка иностранными),
♦ формалин технический
ГОСТ 1625-89 (поставка иностранными),
♦ сульфат натрия,
технический, сорт высший
ТУ 21-24900204168-92 (поставка
иностранцами и в мешках).
Тел. (0172) 26-08-11.

СП "WaltOst"
Постоянно в продаже
КРУПНЫМ И МЕЛКИМ
ОПТОМ
БАНОЧНОЕ
ПИВО
"HOLSTEN"
производства Германии.
Форма оплаты — любая.
Тел.: (0172) 66-39-90,
66-13-44.

Формируем сеть сбыта
Приглашаем агентов по
продаже ТЭНов
Тел. (0172) 328-253,
тел./факс 328-302.
ПОСТОЯННО
производим и реализуем
ТЭНЫ
(трубчатые
электронагреватели)
ВСЕХ
МОДИФИКАЦИЙ.
Тел. в Минске: (0172)
988-351, 988-581,
факс: 768-278, 768-386.

МЕТАЛЛОПРОКАТ
со склада в Минске крупным и мелким оптом
арматура 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 25; 28; 32;
лист г/к 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 6; 10; 35 ст.3СП;
круг 33 ст.09 Г2С; 22; 28; 30; 32; 33; ст.3;
Ст.40 и 40Х;
швеллер № 10; 14;
шестигранный 12; 14; 17; 19; 22; 24;
уголок 40; 50; 63; 75; 90;
катанка 6,5; 10 мм;
труба 152x20 ст.45;
балка 24 М;
шлифшкурка водостойкая на тканевой основе;
комплект парикмахерского оборудования
"Велла" (на 2 рабочих места).
Тел./факс для справок: (0172) 203-773, 200-575.

PREMEX
АККУМУЛЯТОРЫ
3СТ-215 6СТ-90
6СТ-60 6СТ-55
6СТ-75 6СТ-132
6СТ-190

PREMEX
Фирма ПРЕМИА
(01717) 5-49-52 (Стобцы);
(01642) 2-35-73 (Кобрин);
(01561) 4-58-75 (Лидя);
(0212) 91-54-88 (Витебск);
(02132) 2-13-56 (Пепель);
(0172) 24-59-67,
29-82-06 (Минск).

ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ
оформление
офисов
ЦЕНЫ СНИЖЕНЫ
НА 12%
г. Минск, ул. Гикало, 9, тел.: (0172) 39-84-80, 39-80-84, 39-86-06.
г. Гродно, ул. Ленина, 32, тел.: (0152) 47-36-36.

Минское производственное объединение
по выпуску тентовой продукции

КАРКАСЫ, пломбировочный ТРОС

ТЕНТЫ

широкий ассортимент тканей и комплектующих
от лучших зарубежных фирм

*Только у нас !!!
Самое высокое качество
при умеренных ценах
и в кратчайшие сроки*

**РЕКЛАМА
на тентах**

Уч



ТРАНСПОРТНЫЕ
УСЛУГИ



г. Минск

32-80-87
32-22-87